

Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS 12666 AVERTISSEMENTS

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 482 du 30 mai 2000 - 2 pages d'après les observations des 26 et 29 mai 2000

Colza

Stade: Siliques bosselées.

Pucerons cendrés

Ils sont le plus souvent absents et cette situation ne devrait pas fortement évoluer.

■ Tout aphicide n'est plus justifié.

Maladies

Dans les témoins, les maladies évoluent très peu. L'alternaria reste stationnaire et souvent uniquement présente sur feuilles. Seul le retour à des conditions pluvio-orageuses conséquentes pourrait encore provoquer de nouvelles contaminations et une évolution ultérieure des symptômes sur siliques. Le sclérotinia ne progresse pas dans notre réseau d'observation.

■ Compte tenu de l'état d'avancement du colza, tout fongicide visant l'alternaria ne se justifie plus.

Blé

Stade: Pleine épiaison à début grains aqueux. **Maladies foliaires**

Dans les témoins, l'oïdium n'a pas évolué récemment. Les symptômes d'helminthosporiose restent très rares. La rouille brune est totalement absente y compris dans les parcelles les plus précoces de la région. Les symptômes de septoriose sont en nette progression conformément aux risques préalablement annoncés par le modèle PRESEPT. On constate le passage fréquent de la maladie sur F2 et parfois sur F1. La sensibilité des blés au complexe des fusarioses (M. nivale et Fusarium spp.) demeure pour toutes les situations encore en cours de floraison. Aucun symptôme n'est toutefois visible actuellement

■ Si vous envisagez une protection contre les fusarioses, traitez dès le début de la floraison, si ce n'est déjà fait . Pour cela, reportez-vous au bulletin précédent.

Ravageurs

Les colonies de pucerons des épis restent peu nombreuses et uniquement dans quelques parcelles de l'Aube. Les auxilliaires sont aussi de plus en plus nombreux. Les cécidomyies des céréales sont toujours présentes mais leur activité est de plus en plus limitée.

■ Surveillez les pucerons jusqu'au stade grains pâteux. Aucune intervention spécifique n'est justifiée en dessous du seuil d'1 épi colonisé sur 2. Vis-à-vis des cécidomyes, maintenez la surveillance sur les parcelles les plus tardives, jusqu'à la mifloraison.

Orge de printemps

Stade : dernière feuille à épiaison.

Maladies

La plupart des parcelles sont assez peu attaquées. Sur quelques situations déjà touchées, l'oïdium a progressé. L'helminthosporiose, la rhynchosporiose et la rouille naine restent très discrètes.

■ En l'absence d'attaque précoce des maladies, un seul fongicide suffit à l'apparition de la dernière feuille, visant l'ensemble du complexe des maladies.

Betterave

Stade: 6 à 9 feuilles.

Pucerons

A la tour à succion, le vol des pucerons verts est faible. Au champ, on observe uniquement quelques colonies de Myzus persicae aptères sans progression marquée.

Maintenez la protection contre les pucerons jusqu'à recouvrement total du sol par les betteraves. Seule une <u>réinfestation</u> dans les parcelles traitées à l'aide d'insecticides foliaires (rémanence 10-15 jours) ou protégées au semis par des micro-granulés (rémanence 40-45 jours), pourrait justifier un aphicide foliaire.





CEREALES

Maintenez la surveillance vis-à-vis des cécidomyies, et traitez en cas de vol massif.

COLZA

Fin des traitements fongicides.

BETTERAVE

Maintenez la protection jusqu'à recouvrement du sol.

POIS

Fin du risque cécidomyies pour les pois en fleur.

DRAF
Service Régional de la
Protection des Végétaux
Centre de Recherches
Agronomiques
2, Esplanade Roland
Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél: 03.26.77.36.40
Fax: 03.26.77.36.74
E-mail: pvregionca@
agriculture.gouv.fr

est

partielle

SPV

0

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de
Champagne-Ardenne
Directrice gérante:
Anne Marie
BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 425F- Fax 455F

Par

P240

D340 Jo 43153

Luzerne

Apions

Les populations restent discrètes.

■ Aucune intervention insecticide n'est justifiée.

Pois

Stade : Apparition des premières fleurs à jeunes gousses plates.

Cécidomyies pois

Avec l'apparition des premières fleurs, les pois deviennent peu attractifs pour les femelles de cécidomyes. Des dégâts spectaculaires sont visibles aux extrémités des tiges. Ils sont dûs à la présence des asticots blanchâtres d'environ 3 mm.

■ Ne plus traitez compte tenu de l'état d'avancement des pois même en présence de dégâts de ce ravageur.

Autres ravageurs

Les colonies de pucerons verts ont faiblement augmenté dans les parcelles déja infestées la semaine dernière ou font parfois leur apparition. Des momies de pucerons laissées par l'activité des micro-hyménoptères auxilliaires sont désormais visibles sur la végétation.

Le vol de **tordeuses** se poursuit faiblement. Aucune ponte n'est détectée à ce jour.

- Vis-à-vis des pucerons aucun aphicide n'est actuellement justifié car les populations sont très inférieures au seuil de 30 pucerons par tige.
- Vis-à-vis des tordeuses attendez le stade gousse pleine du 2ème étage pour envisager une intervention au seuil d'au moins 400 papillons cumulés.

Maladies

Compte-tenu des conditions climatiques actuelles, la rouille progresse peu. L'anthracnose reste stationnaire.

■ Réalisez un fongicide préventif, à pleine floraison des pois. Pour le choix des produits, reportez-vous au dépliant jaune «protéagineux».

Tournesol

Stade: 6-8 feuilles.

Pucerons

Dans l'ensemble, les populations restent souvent à un niveau supportable par la culture. Dans les situations les plus infestées la semaine dernière, les populations ont augmenté avec des niveaux d'infestation de l'ordre de 25 pucerons en moyenne par pied. Les symptômes de crispations sont rares. La présence des auxiliaires est encore faible.

■ Dans la majorité des situations, aucun insecticide n'est nécessaire compte tenu du développement rapide de la culture et des faibles populations de pucerons.

Maïs

Stade: 4 à 7 feuilles.

Pucerons

Les tous premiers individus sont observables dans l'Aube.

■ Aucune intervention aphicide pour le moment.